

## **ABSTRACT**

Anastasia Adinda Dulang Vastuvidia (01501220021),  
Freticia Frivinca Yuasius (01501220125),  
Gavyriell Kenneth Mackenzie Josephson (01501220379).

## **PARENTAL INVOLVEMENT IN PEDIATRIC CANCER TREATMENT DECISION MAKING: A SCOPING REVIEW**

(xiii + 102 Page; 1 Figure; 4 Tables; 6 Attachments)

When selecting a treatment, cancer patients typically deal with a dilemma because each option has risks and effects on quality of life and prognosis rates. A collaborative approach known as shared decision-making is used to assist patients in making these complex decisions. However, this decision-making has not been implemented in all areas. Understanding these barriers is crucial to adapting SDM models that are culturally sensitive and effective in diverse healthcare contexts. This scoping review aims to identify preferences, various forms of parental involvement in decision-making and the impact of parental involvement on the parents globally. This study answered the aim by analyzing the secondary articles from PubMed, CINAHL, and ScienceDirect (2014–2025) using Covidence and JBI Appraisal Critical tools. A total of 24 articles were included (16 qualitative, five quantitative, three mixed methods). The findings showed that parents expressed different preferences regarding their level of involvement in the decision-making process. The researchers identified three sub-themes of parental involvement: as a support system, information seeker, and collaborating with the healthcare expert in decision-making. The impact of parental involvement in decision-making is significant, including feeling fulfilled and a sense of dissatisfaction. Overall, this study emphasizes the importance of parental involvement in decision-making for pediatric cancer treatment. To enhance this, healthcare facilities should support parent participation, train professionals in communication and empathy, and consider cultural influences in future research.

Keywords: Cancer treatment, Decision-making, Involvement, Parental, Pediatric Cancer

References: 82 (1972-2025)

## ***ABSTRAK***

Anastasia Adinda Dulang Vastuvidia (01501220021),  
Freticia Frivinca Yuasius (01501220125),  
Gavyriell Kenneth Mackenzie Josephson (01501220379).

### ***KETERLIBATAN ORANG TUA DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGOBATAN KANKER ANAK: KAJIAN LINGKUP***

(xiii + 102 Halaman; 1 Bagan; 4 Tabel; 6 Lampiran)

*Dalam memilih pengobatan, pasien kanker sering menghadapi dilema karena setiap opsi memiliki risiko serta dampak terhadap kualitas hidup dan tingkat prognosis. Untuk membantu pasien membuat keputusan yang kompleks ini, pendekatan kolaboratif yang dikenal sebagai shared decision-making (SDM) digunakan. Namun, pendekatan ini belum diterapkan secara merata di semua area, terutama di Asia. Memahami hambatan ini sangat penting untuk mengadaptasi model SDM yang sensitif secara budaya dan efektif dalam konteks layanan kesehatan yang beragam. Tinjauan ruang lingkup ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan menjelaskan berbagai preferensi, bentuk keterlibatan orang tua dalam pengambilan keputusan pengobatan kanker anak dan bagaimana dampak keterlibatan dalam pengambilan keputusan pada orangtua. Penelitian ini menjawab tujuan tersebut dengan menganalisis artikel sekunder dari PubMed, CINAHL, dan ScienceDirect (2014-2025) menggunakan alat bantu Covidence dan JBI Appraisal Critical. Sebanyak 24 artikel disertakan (16 kualitatif, lima kuantitatif, tiga metode campuran). Temuan menunjukkan bahwa orang tua mengungkapkan preferensi yang berbeda mengenai tingkat keterlibatan dalam proses pengambilan keputusan. Para peneliti mengidentifikasi tiga sub-tema bentuk keterlibatan orang tua: sebagai sistem pendukung, pencari informasi, dan kolaborasi dengan tenaga kesehatan. Dampak dari keterlibatan orang tua dalam pengambilan keputusan cukup signifikan, termasuk perasaan puas dan tidak puas. Secara keseluruhan, penelitian ini menekankan pentingnya keterlibatan orang tua dalam pengambilan keputusan untuk pengobatan kanker anak. Untuk meningkatkan hal ini, fasilitas layanan kesehatan harus mendukung partisipasi orang tua, melatih para profesional dalam hal komunikasi dan empati, serta mempertimbangkan pengaruh budaya dalam penelitian di masa depan.*

*Kata kunci: Pengobatan kanker, Pengambilan keputusan, Keterlibatan, Orang tua, Kanker anak  
Referensi: 82 (1972-2025)*